

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 7 (1954)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Sur la présence de Salpingoporella annulata Car. : dans le Portlandien-Purbeckien des Alpes-Maritimes  
**Autor:** Collet, Léon-W. / Carozzi, Albert  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-738934>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Léon-W. Collet et Albert Carozzi.** — *Sur la présence de Salpingoporella annulata Car. dans le Portlandien-Purbeckien des Alpes-Maritimes.*

M. Gignoux et L. Moret [3] ont signalé la présence constante dans les Alpes-Maritimes, au sommet des calcaires blancs portlandiens, d'un complexe lithologique rappelant à s'y méprendre les grands traits de la stratigraphie du Purbeckien du Jura.

L'un de nous (L.-W. C.) ayant eu l'occasion de visiter la carrière située au-dessus de la gare de Peillon-Sainte-Thècle (Alpes-Maritimes), il nous a semblé intéressant d'attirer l'attention sur la présence, en ce lieu, d'un faciès remarquable par l'association organique qu'il contient. Il s'agit d'un calcaire marin sublithographique, grumeleux et pseudo-oolithique par places, présentant des amas mûrifomes de limonite, mais complètement dépourvu de minéraux détritiques. Ce calcaire révèle les organismes suivants: *Salpingoporella annulata* Car., *Clypeina jurassica* Favre, *Vaginella striata* Car., petits Miliolidés et Textularidés, très nombreux tests d'Ostracodes lisses.

En ce qui concerne la première Dasycladacée, sa présence dans les Alpes-Maritimes révèle une remarquable extension géographique, car elle n'a été signalée jusqu'ici qu'au Salève (localité-type) et dans le Jura méridional (Vuache et Pierre-Châtel) [1]. Il en est de même de *Vaginella striata* Car., connue maintenant du Jura vaudois [2] aux Alpes-Maritimes [3] et dont le comportement confirme les étroites liaisons qui ont existé entre des zones très éloignées du Portlandien.

*Université de Genève.  
Institut de Géologie.*

#### BIBLIOGRAPHIE

1. CAROZZI, A., « Découverte du genre *Salpingoporella* dans le Jurassique supérieur marin du Grand-Salève ». *Archives Sciences Genève*, 6, 382-386, 1953.
2. — « L'organisme « C » J. Favre (1927) est une *Vaginella* portlandienne ». *Ibidem*, 7, 107-111, 1954.
3. GIGNOUX, M. et L. MORET, « Sur l'extension des lagunes purbeckiennes dans le sud-est de la France ». *C. R. somm. S.G.F.*, 24 mai 1937.

